```c
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

typedef struct elt elt;
struct elt {
	int val;
	elt *suiv;
};

elt* creerLlc(int n) {
	elt *tete, *p, *l;
	int i;

	int Div = n, D = n, tailleN = 0;
	do {
		Div = Div / 10;
		tailleN++;
	} while (Div > 0);
	printf("tailleN = %d\n", tailleN);
	p = malloc(sizeof(elt));
	(*p).val = D % 10;
	D = D / 10;
	(*p).suiv = NULL;
	tete = p;
	l = p;
	for (i = 2; i <= tailleN; i++) {
		p = malloc(sizeof(elt));
		(*p).val = D % 10;
		D = D / 10;
		(*p).suiv = NULL;
		l->suiv = p;
		l = p;
	}
	return tete;
}

void afficher(elt *tete) {
	int i;
	elt *p;
	p = tete;
	i = 1;
	while (p != NULL) {
		printf("\nelt n° %d = %d", i, p->val);
		p = p->suiv;
		i++;
	}
}
int ConstImpaire(elt *tete) {
	int nb = 0;
	elt *p;
	p = tete;
	while (p != NULL) {
		if (p->val % 2 != 0) {
			nb = nb * 10 + p->val;
		}
		p = p->suiv;
```

```
	}
	return nb;
}

int main(void) {
	elt *tete;
	int nb, i;
	scanf("%d", &nb);
	// Creation d'une liste LLC de taille nb
	tete = creerLlc(nb);
	// affichage de la liste LLC
	afficher(tete);
	printf("\nla nombre entier compose des chiffres impaires est
%d",
		ConstImpaire(tete));
	return EXIT_SUCCESS;
}
```